高抗冲 PP 泰国石化 2300SC 聚丙烯 高流动 汽车领域的应用

产品名称	高抗冲 PP 泰国石化 2300SC 聚丙烯 高流动 汽车领域的应用
公司名称	东莞市铭汇塑胶有限公司
价格	11.20/千克
规格参数	石化:石化 2300SC:2300SC 泰国:泰国
公司地址	广东省东莞市樟木头镇莞樟路樟木头段26号万豪 花园商铺1栋295室
联系电话	15015182514 15015182514

产品详情

PP均聚物

POLIMAXX 2300SC/泰国IRPC

产品介绍

产品说明:2300SC是一种聚丙烯嵌段共聚物树脂,用于注塑成型工艺,具有高流动性和良好的抗冲击性。它适用于需要高冲击强度的应用,如汽车零件,电气零件,家具和容器。

加工方法:注射成型

特性: Block Copolymer;高抗撞击性;流动性高;食品接触的合规性

用途:电气/电子应用领域;家具;汽车领域的应用;容器

测试类别测试条件测试标准单位测试结果

物理性能 熔体质量流动速率 (MFR) (230°C/2.16 kg) ASTM D1238 g/10 min 30

测试类别测试条件测试标准单位测试结果

机械性能 屈服强度 50 mm/min,3.2mm ASTM D638 MPa 27.0

伸长率 50 mm/min,3.2mm ASTM D638 % 17

弯曲模量 10 mm/min, 3.2mm ASTM D790 MPa 1300

测试类别测试条件测试标准单位测试结果

冲击性能 简支梁缺口冲击强度 (-20°C) DIN 53453 kJ/m 4.5

测试类别测试条件测试标准单位测试结果

硬度 洛氏硬度 (R级) ASTM D785 98

测试类别测试条件测试标准单位测试结果

热学性能 载荷下热变形温度 (0.45 MPa, 未退火) ASTM D648 98.0

测试类别测试条件测试标准单位测试结果

注射 加工 (熔体) 温度 190到240